

## Entrevista al Profesor Guillermo San Miguel Gómez

### Armando Felipe Morán

Doctor en Ciencias. Especialista de segundo grado en Neurocirugía. Profesor titular. Servicio de Neurocirugía. Instituto de Neurología y Neurocirugía. La Habana, Cuba

Recibido: 17.5.17 Aceptado: 10.6.17 Publicado: 11.06.17

Correspondencia: Dr.C. Armando Felipe Morán. Servicio de Neurocirugía. Instituto de Neurología y Neurocirugía. La Habana, Cuba. Correo electrónico: [revneuro@infomed.sld.cu](mailto:revneuro@infomed.sld.cu)

Cómo citar este artículo (Estilo NLM): Felipe Morán A. Entrevista al Profesor Guillermo San Miguel Gómez. Rev Cubana Neurol Neurocir. [Internet] 2017 [citado día, mes y año];7(1):60-5. Disponible en: <http://www.revneuro.sld.cu/index.php/neu/article/view/322>

© 2017 Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía – Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía

[www.sld.cu/sitios/neurocuba](http://www.sld.cu/sitios/neurocuba) – [www.revneuro.sld.cu](http://www.revneuro.sld.cu)

Editor: Dr. P. L. Rodríguez García

**Palabras clave.** Cuba. Historia de la Medicina. Neurocirugía.

### Interview with Professor Guillermo San Miguel Gómez

**Keywords.** Cuba. History of the Medicine. Neurosurgery.

El profesor San Miguel se ha caracterizado toda su vida por su sencillez, persistencia y deseos de superación. Los que fuimos sus residentes lo recordamos por sus constantes consejos, instrucciones y ayuda personal que pudiéramos decir hasta casi paternal, al prestarnos sus libros, revistas, anotaciones y hasta su casa para poder estudiar y aprender. Ha sido un honor y le estaremos eternamente agradecidos por ello.

Pero sí a esto sumamos que al servicio de la revolución contribuyó de manera destacada a la victoria de esta y a su posterior desarrollo, podemos decir que es uno de esos profesores imprescindibles de la neurocirugía cubana cuya vida debemos conocer.

Por todo lo anterior fue reconocido en el 2011 como Miembro de Honor de la Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía (Figura 1).

### ENTREVISTA

**De su infancia y familia (Fecha y lugar de nacimiento, nombre de los padres) ¿Qué recuerda? ¿Quién ejerció más influencia sobre usted?**

Nací en Sancti Spíritus el 24 de enero de 1934. Mi madre Carmen Gómez Cruz, hija del Alférez del Ejército Libertador José Joaquín Gómez



**Figura 1.** Año 2011 durante el Congreso de la Sociedad de Neurología y Neurocirugía. Le fue otorgado junto a los profesores Hernández Zayas (izquierda) y Salas Rubio (centro), la condición de Miembro de Honor de la Sociedad de Neurología y Neurocirugía.

Companioni, era despalilladora en las escogidas de tabaco y tabaquera. Tuvo que trabajar muy duro para ayudar al sostenimiento de la familia.

Mi padre José Ramón San Miguel Alonso, era español (Asturiano). Trabajó muy duro y pasó muchos trabajos para poder criarnos. Trabajaba en

lo que se presentara y la mayoría de las veces estaba desempleado. Nosotros éramos 5 hermanos varones, además de 5 hermanos menores de mi madre que habían quedado huérfanos. Indudablemente fue mi madre quien ejerció mayor influencia sobre mí.

### ¿Por qué Medicina-Neurocirugía?

Cuando matriculé en la universidad lo hice en Ingeniería Eléctrica por mi desenvolvimiento en las asignaturas de ciencia (física, matemática, química) pero pronto me di cuenta que no podía sostenerme, pues no tenía donde morar, ni comer, ni ayuda financiera, por lo que cambié a la carrera de medicina que me ofrecía más oportunidades, y así fue. La neurocirugía fue la especialidad que me gustó.

### ¿Cómo fue su vida de estudiante, cómo le fue en los estudios?

Estudí siempre en escuelas públicas, cuando me gradué de sexto grado fui a vivir a Regla por un año y matriculé en el curso nocturno de la Escuela del Sindicato de Estibadores y Jornaleros de la Bahía de La Habana "Aracelio Iglesias".

La Directora era Esther Noriega, otros profesores que recuerdo eran Máximo y Naranjo, cuyas conferencias tenían un gran contenido revolucionario y marxista. Cito esto porque fue cuando por primera vez en mi vida empezaron a surgir en mi mente inquietudes revolucionarias y sociales.

Regresé a mi ciudad natal y matriculé en la escuela primaria superior donde cursé el séptimo grado al final del cual hice examen de ingreso al Instituto de Segunda Enseñanza. El Bachillerato que era de cinco años lo hice en cuatro años. Fui el segundo expediente de mi curso y obtuve premios en Física, Geografía de Cuba y de la Sociedad Cubana de Botánica. Fui delegado estudiantil en varias ocasiones y cuando estaba en quinto año fui elegido Vicepresidente de la Asociación de alumnos, y más tarde Presidente.

A raíz del golpe de estado de Batista el 10 de marzo de 1952 decretamos una huelga y fuimos acusados por huelga ilícita contra del golpe de estado. En esta época estaba muy vinculado con el que fuera Capitán del Ejército Rebelde Nicolás García Rodríguez y con Enrique Villegas (Mártir).

Para poder estudiar Bachillerato tuve que trabajar como profesor-repasador de física, química y matemática. Al final de mis estudios de Bachillerato (1953) vine a La Habana siendo presidente de la asociación de alumnos, con Osvaldo Herrera (Herrerita- Mártir) y en la Escuela Normal de

Maestros nos reunimos los dirigentes de la enseñanza media de todo el país, y los de la FEU, desbaratamos una maniobra politiquera que pretendía entregar la Asociación de Estudiantes Medios a la dictadura para enfrentarla a la FEU.

Comencé a estudiar medicina en el curso de 1953 "Año del Centenario de José Martí", pasé muchos trabajos y privaciones en los primeros años. Pude estar como un alumno externo en el laboratorio clínico del Hospital de Emergencias, y podía comer a veces en el comedor donde hacían los alumnos internos, me ayudaba un alumno de medicina dirigente de la FEU de nombre Renán.

Viví en una casa de huéspedes situada en la calle San Rafael # 1166 altos entre Basarrate y Masón en una habitación que compartía con Felipe Rodiles (Felipito) del Directorio Revolucionario. Teníamos contacto con Machadito y Carbó Serviá, los cuales en ocasiones dormían en nuestra habitación en la azotea para esconderse. Nuestra habitación fue allanada en varias ocasiones por Ventura y sus sabuesos y tuve que saltar muchas veces al edificio contiguo de los católicos universitarios y esconderme detrás de los tanques de agua para no ser apresado.

Cuando la situación se hizo más difícil por la vigilancia y registro de las fuerzas represivas, fui a vivir al local de la O.M.P.O. (Organización Médica Preventiva del Obrero), situada en la calle 15 entre 18 y 20 en el Vedado. Entidad que prestaba servicios médicos a los trabajadores de varias empresas, pero en realidad la O.M.P.O. era un centro conspirativo y revolucionario, lo dirigían Armando Fleites y Gutiérrez Menoyo del Directorio Revolucionario en aquella época, con quienes participé junto con militantes del 26 de julio, representado por José González López, en actos de propaganda, sabotajes, terrorismo, transporte de armas, explosivos, etc. Conseguíamos y enviábamos medicinas para los combatientes de la Sierra en Oriente.

Trabajamos conjuntamente con compañeros de la Compañía Interamericana de Transporte, recuerdo a Gonzalito (Eduardo González) dirigente del 26 de julio en el transporte, Arencibia, Luís Rodríguez Castro y otros, y con el grupo formado en el Hospital Reina Mercedes integrado por Aida García Torres, Roger Rodríguez y otros.

A finales de 1957 el compañero Ramón Pando Ferrer estuvo viviendo un tiempo con nosotros y realizamos algunas acciones. Junto con Armando Fleites, Gutiérrez Menoyo, Luis Rodríguez Castro, Eduardo González (Gonzalito) y otros compañeros y compañeras nos dirigimos a Santa Clara para participar en una huelga y llevábamos armas,

granadas, explosivos, petardos y estuvimos realizando algunas acciones insurgentes.

El 18 de agosto de 1957 fui apresado mientras dormía en una casa de la calle Basarrate por Esteban Ventura Novo y sus sicarios y llevado al sótano de la Quinta Estación de Policía, donde permanecí hasta el 28 de agosto de 1957. Fui torturado brutalmente y trasladado posteriormente al Buró de Investigaciones para ser fichado y enviarme a la prisión del Castillo del Príncipe donde permanecí hasta 1958 (Figuras 2 y 3).

En el Penal del Príncipe participé en las huelgas y conatos que se produjeron, así como protestas y disturbios que se hacían junto con compañeros de prisión que algunos son mártires como Ángel Amejíras (Machaco), Gustavo Amejíras, Sergio González (el curita), Rogio, Enrique Hart, Osmani Cienfuegos, Antonio Llibre Artigas, Isaac Otero Palenzuela, Julio Dámaso Vázquez, Héctor Terry y otros que no recuerdo sus nombres.

Cuando salí del Príncipe 1958 continué siendo perseguido por los sabuesos de Ventura que irrumpían frecuentemente en los lugares en que pensaban podían encontrarme. Traté de irme para el Escambray pero no pude, por lo que recibí orientación de salir del país y pude hacerlo.

Estuve en New York donde conjuntamente con otros revolucionarios exiliados seguimos trabajando en pro de la lucha insurreccional. Fui miembro del movimiento 26 de julio en el exilio cuyo dirigente era Alberto Beltrán. También estuve en Miami donde un grupo de revolucionarios tratamos de regresar para incorporarnos a la lucha revolucionaria en Cuba.

En la etapa en que vivía en la O.M.P.O. ya la universidad había cerrado, por lo cual sólo pude concluir hasta el tercer de la carrera con muy buenas notas, siendo en esa etapa delegado de química en la Escuela de Medicina.

Regresé a Cuba inmediatamente al triunfo de la Revolución, ingresé en el Ejército Rebelde como soldado prestando servicios en la sanidad de la Fuerza Aérea, como soldado médico de batallón. El jefe era el Dr. Agustín Clavijo. Cuando el bombardeo que se produjo previo al desembarco de los mercenarios en playa Girón, yo estaba en el aeropuerto de Ciudad Libertad y después fui para la Base de San Antonio de los Baños al hospitalito de la Base donde se atendían a los pilotos que luchaban contra el desembarco.

Recibí un diploma como fundador de la Brigada Aérea de Caza de la Guardia Playa Girón. Durante mi etapa en la Fuerza Aérea tuve facilidades para estudiar y me gradué de médico con buenas notas

estando dentro de los primeros veinte expedientes de un curso de 600 alumnos.

Tan pronto me gradué pasé al Hospital Calixto García como interno de Neurocirugía. Al finalizar el internado comencé la residencia de neurocirugía en



Figura 2. En el Castillo del Príncipe, en la segunda fila el tercero de izquierda a derecha.

REPUBLICA DE CUBA  
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICIA NACIONAL

ESTADO NO. 1779  
HABANA 1 de Sep. 1957

DPTO DE INVESTIGACION PN  
HABANA CUBA  
No. 22101  
1857

GUILLERMO SAN MIGUEL GOMEZ.

TIPO.....B  
SEXO.....M  
NACIONAL DE.....S. Spiritus.  
HIJO DE.....Ramón y Carmen  
ESTADO CIVIL.....soltero  
INSTRUCCION.....sf  
OCUPACION.....estudiante.  
CART. DACTILAR.....23 años.  
PASAPORTE.....

TALLA.....67 plds.  
PESO.....135 lbs.  
OJOS.....pardos.  
PELO.....castaño.  
SEÑAS.....

DOMICILIO..... Basarrate No. 159 e/ San José y S. Rafael.

OBSERVACIONES..... 22 de Agosto de 1957. Remitido por la 1era. Est. Terrorista. Miembro del Grupo 26 de Julio. Complicado en la fabricación de artefactos para realizar actos terroristas y al que en unión de otros se les hubo de ocu nr dos petardos y gran cantidad de medicina por más de \$ 3,000 con destino a las Fuerzas Rebeldes de Fidel Castro. Agosto. 28-957 Ingresó Vivac Habana, remitido per la 5ta. Est. en Atestado No. 1779 por delito. CONTRA LOS PODERES DEL ESTADO, cuenta al TUIhabana.

HABANA  
Comandante General P. R. RODRIGUEZ S.

Figura 3. Expediente de preso (22.8.1957) por ser Miembro del Movimiento 26 de Julio.

el I.N.C.A. (Instituto Nacional de Cirugía y Anestesiología).

Me gradué de Especialista de Primer Grado de Neurocirugía el 21 de junio de 1963 con notas de sobresaliente por evaluación y examen por primera vez en Cuba. El tribunal estaba formado por profesores neurocirujanos, neurólogos, neurorradiólogos, especialistas de medicina interna.

### **¿Quiénes fueron sus profesores y a quienes ha admirado más durante su vida?**

Durante el Bachillerato admiré por sus conocimientos de Química al Dr. Ernesto Cuervo Blay, al profesor de Economía Política Ernesto González Puig (pintor famoso), a la profesora de Física Esther Rodríguez Momoityo.

En la carrera de medicina admiré mucho a Isidro Hernández por sus conocimientos en Anatomía Humana y por haberme facilitado todos los libros y clases particulares que nunca me cobró. Al profesor Pedro Iglesias Betancourt, clínico, a los profesores Torroella, padre e hijo (cirujanos), al profesor Jordán, pediatra.

Durante el internado de neurocirugía en el Hospital Calixto García, al Profesor Carlos M. Ramírez Corría. Durante la residencia en el INCA, a los siguientes profesores: Carrasco Zanini, Rafael Estrada y Jesús Pérez (neurólogos), Liubomir Karaguiosov, Ulloa y Roger Figueredo, (neurocirujanos), Dr. Galarraga (neuropatólogo). A todos los he admirados porque eran muy buenos científicos.

### **¿Podría contarnos de su vida laboral, marcando sus principales etapas?**

Tan pronto me gradué de especialista de primer grado en neurocirugía, fui designado neurocirujano del Hospital Militar "Luís Díaz Soto" (Naval) donde trabajé desde 1963 hasta 1966 junto al Dr. Hernán Salas Rubio. En esa etapa el trabajo asistencial fue muy intenso por la escasez de neurocirujanos en el país, y las guardias eran en días alternos, siguiendo con la labor asistencial diaria.

En ese tiempo publiqué trabajos científicos en la Revista de los Servicios Médicos de la FAR y en la Revista Cubana de Cirugía. Cuando el huracán Flora azotó Oriente fui designado con un grupo de médicos para acompañar al Comandante en Jefe por la zona de desastre en un vehículo anfíbio del ejército por los ríos Cauto y Salado.

Desde 1966 a 1970: Neurocirujano y jefe de Servicio en el Hospital Militar "Joaquín Castillo Duani" en Santiago de Cuba. Es de señalar que durante mi estancia en Santiago de Cuba, realicé

un trabajo de envergadura, tanto asistencial como científico y docente, ya que fui el primer neurocirujano en esa ciudad que llevó a cabo operaciones grandes en enfermedades difíciles del sistema nervioso como el abordaje quirúrgico de aneurismas arteriales intracraneales y otras, con éxito, a tal efecto fui entrevistado para el periódico Sierra Maestra. Dicha entrevista se publicó el viernes 27 de marzo de 1970.

Durante mi estancia en Santiago de Cuba participé en el aseguramiento médico en la lucha contra bandidos en la provincia de Oriente, contra los desembarcos que hubieron, así como en contra de los contrarrevolucionarios infiltrados en la provincia por lo que recibí la medalla de combatiente de la lucha contra bandidos.

En 1970 fui designado un mes a la división 56 de Holguín, siendo relevado por el Dr. Bisbé. Desde 1970 a 1991 laboré como neurocirujano en el Hospital Militar "Dr. Carlos J. Finlay" de Marianao, allí desarrollé una importante labor asistencial, docente, política como responsable de los círculos de estudio de oficiales. En 1991 me retiré como militar pero fui trabajador civil hasta 1998. Continué trabajando como voluntario en el Hospital Militar "Dr. Luís Díaz Soto" en labores docentes.

### **¿Qué no ha olvidado de esos años?**

No he olvidado los trabajos y necesidades que pasé para estudiar. No he olvidado de los esfuerzos que realicé para superarme y hacerme cada día un mejor neurocirujano, casi siempre de forma autodidacta y poder brindar una mejor ayuda, a la revolución y a nuestro pueblo.

No he olvidado mi lucha clandestina contra la dictadura y los momentos difíciles que sufrí cuando fui hecho prisionero, torturado y enviado a prisión. No he olvidado a mis compañeros de lucha, a los que murieron y no pudieron disfrutar de la alegría del triunfo de la revolución.

### **De su especialidad ¿Qué le gusta más? ¿Alguna técnica quirúrgica/tipo de intervención preferida?**

En general me gustaban todos los tipos de operaciones que pueda realizar un neurocirujano, aunque algunas de estas ya no la realizan los neurocirujanos.

Así alentado por mi profesor Liubomir Karaguiosov, me gustaron las operaciones en que estaban involucrados los nervios periféricos. La operación que más me gusta es la de clipar los aneurismas arteriales intracraneales. Hoy es más frecuente tratarlos por medio endovasculares.

### ¿Ha cumplido misiones internacionalistas? ¿En qué países, cuando y bajo qué circunstancias? Háblenos de ellas.

Cumplí misión militar en Etiopía en los años 1988 y 1989 (**Figura 4**). En el Police Hospital de Harar de Etiopía, atendía a las tropas cubanas y etíopes, también a personal civil etiope en el Hospital Civil de Harar.

En el Hospital Yecati en Addis Abeba. Operé algunos casos, también iba a Jijiga y a Dire Dawa a dar consultas. Frecuentemente acompañaba a los altos oficiales cubanos en recorridos en los helicópteros por Etiopía.

En 1992 cumplí misión internacionalista en Yemen, trabajé como profesor de neurocirugía en el Hospital Althawra de Sana'a (**Figura 5**). Presenté trabajos científicos en un congreso médico en la Escuela de Medicina de la Universidad de Adén. En 1996 estuve de misión internacionalista en el Hospital Militar principal de Luanda (República Popular de Angola) como profesor de neurocirugía.

### Superación personal-profesional-laboral. ¿Fácil, difícil? Principales logros ¿Qué aconseja?

Siempre durante mi vida profesional he luchado por superarme. Mi superación ha sido principalmente autodidacta. La experiencia ganada en mi trabajo asistencial me ha ayudado mucho en mi superación.

Me gradué de especialista de primer grado en neurocirugía el 21 de junio de 1963. Con tesis de grado, evaluación y examen por un tribunal formado por varios neurocirujanos, neurólogos, especialistas de medicina interna por primera vez en Cuba. Me gradué con calificación de sobresaliente.

El impartir docencia a los alumnos de medicina me obligó a superarme cada vez más. Esta labor la comencé en la asignatura de cirugía, en lo concerniente a temas de neurocirugía en Santiago de Cuba desde 1967 a 1970, así como desde 1972 hasta 1983 a los alumnos de medicina en el Hospital "Dr. Carlos J. Finlay", así como en el post-grado y reciclaje sobre materias de neurocirugía a los médicos reservistas en el Hospital "Dr. Carlos J. Finlay" desde 1975.

También impartí docencia a los alumnos de medicina en su rotación por la asignatura de Ortopedia, a los internos verticales y en todos los niveles de residencia para la formación de especialistas de neurocirugía desde esos mismos momentos. He tutorado tesis de enfermería, de grado de residentes de neurocirugía. También he sido asesor de estudiantes de medicina en trabajos científicos en jornadas científicas estudiantiles. Participé como miembro del tribunal en múltiples



Figura 4. En el camino a Jijiga (Etiopía, 1988).



Figura 5. En el Hospital Althawra (Yemen, 1992).

exámenes de residentes de neurocirugía, exámenes pre-estatales y estatales para la obtención del título de neurocirujano.

Durante estos años he presentado numerosos trabajos en eventos científicos, así como numerosas publicaciones en revistas científicas (Revista de las Ciencias Médicas de las FAR, Revista Cubana de Cirugía, Revista Cubana de Ortopedia, Revista Cubana Medicina, etc.). Los estudios de idioma italiano e inglés me han sido muy útiles en mi superación.

Obtuve la categoría de Especialista en Segundo grado en Neurocirugía el 9 de marzo de 1984 y la Profesor Titular Adjunto desde el 2 de enero de 1986. En el año 2011 me fue conferida la distinción de Miembro de Honor de la Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía.

### ¿Qué acontecimientos han marcado su vida? ¿Qué acontecimientos de la humanidad lo han impresionado más?

- El triunfo de la revolución socialista en nuestro país principalmente.
- Mi participación en la lucha clandestina.

- El lanzamiento por EE.UU de la bomba atómica sobre dos ciudades japonesas.
- El holocausto nazi contra los judíos.
- La conquista del cosmos.

### **Su pasatiempo favorito. Entre sus mayores gustos ¿Cuáles están?**

Me gusta mucho nadar en la playa.

- Pescar en el mar, en los ríos y presas.
- Cazar con fusil.
- Leer buenos libros.
- Escuchar buena música y sobre todo me gusta viajar y conocer otros pueblos y sus costumbres.

### **Su momento más agradable y el más difícil.**

Mi momento más agradable cuando nacieron mis hijos. El más difícil cuando fui torturado en la estación de policía por Ventura y sus secuaces.

### **¿Qué no ha olvidado?**

No he olvidado a los compañeros que conocí durante la lucha insurreccional y que murieron antes del triunfo sin poder disfrutar de la victoria de sus ideales. No he olvidado la miseria en que vivían la mayoría de los cubanos en la etapa prerrevolucionaria.

### **¿Su mayor acierto?**

Mi mayor acierto es haber estudiado medicina y el haberme especializado en Neurocirugía.

### **¿Se arrepiente de algo?**

En la vida hay muchas cosas que hacemos y nos arrepentimos y a veces podemos volver atrás y tomar otra decisión, pero si no podemos lo mejor es olvidar. Eso nos pasa a todos en la vida.

### **¿Actualmente qué le preocupa más?**

Varias cosas me preocupan, las principales son:

- Que no se cumplan los deseos de Bolívar y Martí, de una América Latina unida en una sola nación.
- El cambio climático.
- La posibilidad que se pueda desencadenar una guerra nuclear.
- El porvenir de mis hijos.
- La acción deletérea del tiempo y la vejez sobre mi mente y salud.

### **¿Está conforme con la hora, el día, el mes, año y época en que nació y ha vivido? ¿Por qué?**

Nací un sábado a las 2:00 p.m. el 24 de enero de 1934, cuatro días antes del onomástico de nuestro Apóstol José Martí. Estoy contento de haber nacido en la era en que vivió Fidel Castro Ruz, del triunfo de una gran revolución social y de haber yo luchado para conseguir la victoria. Estoy contento por haber vivido en la época de un desarrollo impetuoso de todas las ciencias.

### **Describanos su vida actual ¿Laboral, familiar-hijo, esposa?**

Mi vida actual transcurre como la de la mayoría de los cubanos, con necesidades y escaseces pero con optimismo y firmeza para seguir luchando por nuestro país. Yo y mi esposa estamos jubilados, nuestra jubilación no es muy alta, somos personas de la tercera edad avanzada con los achaques propios de la vejez. Para no quedarme atrás en los conocimientos de mi especialidad (neurocirugía), asisto regularmente a pases de visita y labores docentes en el Hospital Militar "Dr. Luís Díaz Soto". Tengo dos hijos Guillermo e Ivette.

### **¿Se siente un hombre realizado?**

En general sí.

### **¿Qué consejos usted le daría a un especialista joven y a un residente de su especialidad?**

La neurocirugía es una especialidad difícil, ser neurocirujano conlleva grandes esfuerzos, responsabilidades y dedicación. El neurocirujano no debe considerar su especialidad como un medio para vivir, sino amar lo que hace, sentirse feliz por los esfuerzos y trabajos que debe realizar. No debe esperar que lo sorprenda un diagnóstico tardío cuando ya no hay esperanza para el paciente. Debe ser agresivo y gustarle la actividad quirúrgica.

El neurocirujano joven y el residente necesitan superarse continuamente, estudiar algo nuevo cada día. El abundante trabajo asistencial ayuda a superarse. El impartir docencia ayuda a superarse. Debe ser autodidacta.

Como los médicos cubanos frecuentemente tenemos que trabajar en países del tercer mundo, no podemos olvidar los métodos y técnicas no actuales que es la única manera de ayudar a esos pueblos que no disponen de desarrollo científico y tener presente que ante la duda, operar.

### **Conflictos de intereses**

El autor declara no tener ningún conflicto de intereses.